

DESCRIPTION

D'UN

Nouveau genre de Crustacé Cancérien,

Par M. ALPHONSE MILNE-EDWARDS.

(Séance du 25 Mars 1868.)

La famille des Cancériens est aujourd'hui l'une des mieux étudiées de la classe des Crustacés, et si elle présente encore parfois aux naturalistes quelques espèces nouvelles, il est rare qu'elle leur révèle des types génériques inconnus.

Le Muséum a reçu dernièrement de M. Banaré une collection nombreuse de Crustacés recueillis sur les côtes de la Nouvelle-Calédonie, parmi lesquels j'ai remarqué une espèce assez voisine des *Actæa*, mais qui cependant se distingue de ces derniers par des caractères d'une importance trop grande pour que l'on puisse la considérer comme appartenant à la même division générique. Le groupe constitué par les *Actæa*, auxquels j'ai réuni les *Actæodes* de Dana, compte un très-grand nombre de représentants, qui souvent diffèrent beaucoup entre eux par les ornements de la carapace et des pattes; mais les caractères tirés de la disposition des pièces de la bouche, du cadre buccal et des antennes restent toujours les mêmes. A raison de leur constance on doit leur attribuer une importance considérable, et comme chez l'espèce de la Nouvelle-Calédonie dont il est ici question ces particularités présentent des modifications spéciales, il me paraît impossible de la faire rentrer dans le genre *Actæa* sans forcer les limites zoologiques de ce petit groupe, et je proposerai d'établir pour elle une nouvelle division de même ordre sous le nom de *Banareia*.

BANAREIA. Nov. gen.

Le genre *Banareia* se distingue immédiatement des *Actæa* par la conformation du cadre buccal, qui présente en avant deux échancrures profondes et symétriques correspondant à l'orifice expirateur de la chambre branchiale. Chez aucune espèce d'*Actæa* on n'observe une disposition semblable. J'ajouterai aussi comme caractère générique que l'article basilaire des antennes externes est court et très-large, offrant ainsi une forme presque carrée; il se joint au front par son angle antéro-interne. Les pattes-mâchoires externes sont étroites et longues; leur troisième article, un peu étranglé à la base, est fortement tronqué en avant et en dedans dans le point où s'insère la tige mobile. La carapace présente une forme qui rappelle tout à fait celle du genre *Actæa*. Les pinces sont tranchantes et terminées par des doigts aigus.

BANAREIA ARMATA. Nov. sp.

Le corps et les pattes sont presque entièrement couverts d'un duvet brun et très-serré, parsemé de quelques poils un peu plus clairs et plus longs. La carapace est médiocrement élargie, ovoïde, bombée et très-fortement lobulée en avant aussi bien qu'en arrière. Les lobules, séparés par des sillons profonds et lisses, sont couverts de granulations régulières, perliformes et très-rapprochées, entre lesquelles s'implantent les poils. Les bords latéro-antérieurs sont divisés en quatre lobes arrondis et granuleux, au-devant desquels se voient une petite saillie tuberculiforme dépendante de la région hépatique et l'angle orbitaire externe. Les bords latéro-postérieurs sont peu concaves. Les orbites sont allongées transversalement et surmontées d'un bord sourcilier granuleux et divisé par deux fissures. Le front est peu avancé, peu proclive et formé de deux lobes pointus et granuleux. Les régions latéro-inférieures portent quelques granulations; elles sont couvertes de poils.

Les pattes antérieures sont subégales et de longueur médiocre. En dehors elles sont couvertes, dans leur moitié supérieure, de poils sem-

blables à ceux de la carapace; mais en dedans et en dessous elles sont glabres. Le bras est entièrement caché par la carapace. L'avant-bras est très-granuleux. La main, lisse en dedans, présente en dehors des tubercules disposés en séries longitudinales. Les doigts sont extrêmement comprimés latéralement et très-tranchants; ils se croisent un peu, comme le feraient des lames de ciseaux. L'index est dépourvu de dents sur son bord libre; en dessus et à sa base il est couvert de poils. Le pouce est entièrement glabre et porte à sa base trois dents comprimées. Les pattes ambulatoires sont fortes, courtes, très-poilues et pourvues de quelques rares granulations.

L'abdomen du mâle se compose de cinq articles, les troisième, quatrième et cinquième étant soudés.

Largeur de la carapace, 37 millimètres; longueur, 27 millimètres.

EXPLICATION DE LA PLANCHE 8^c.

- Fig. 1. *Banareia armata* de la Nouvelle-Calédonie (femelle), couverte de ses poils.
2. Le même individu dépourvu de ses poils.
 3. Région antennaire, front et bord antérieur du cadre buccal grossis.
 4. Région antennaire et cadre buccal grossis.
 5. Portion grossie de la carapace montrant les tubercules et les traces d'implantation de poils.
 6. Patte antérieure couverte de ses poils.
 7. La même dégarnie de poils.
 8. Patte-mâchoire externe grossie.
 9. Abdomen du mâle grossi.

